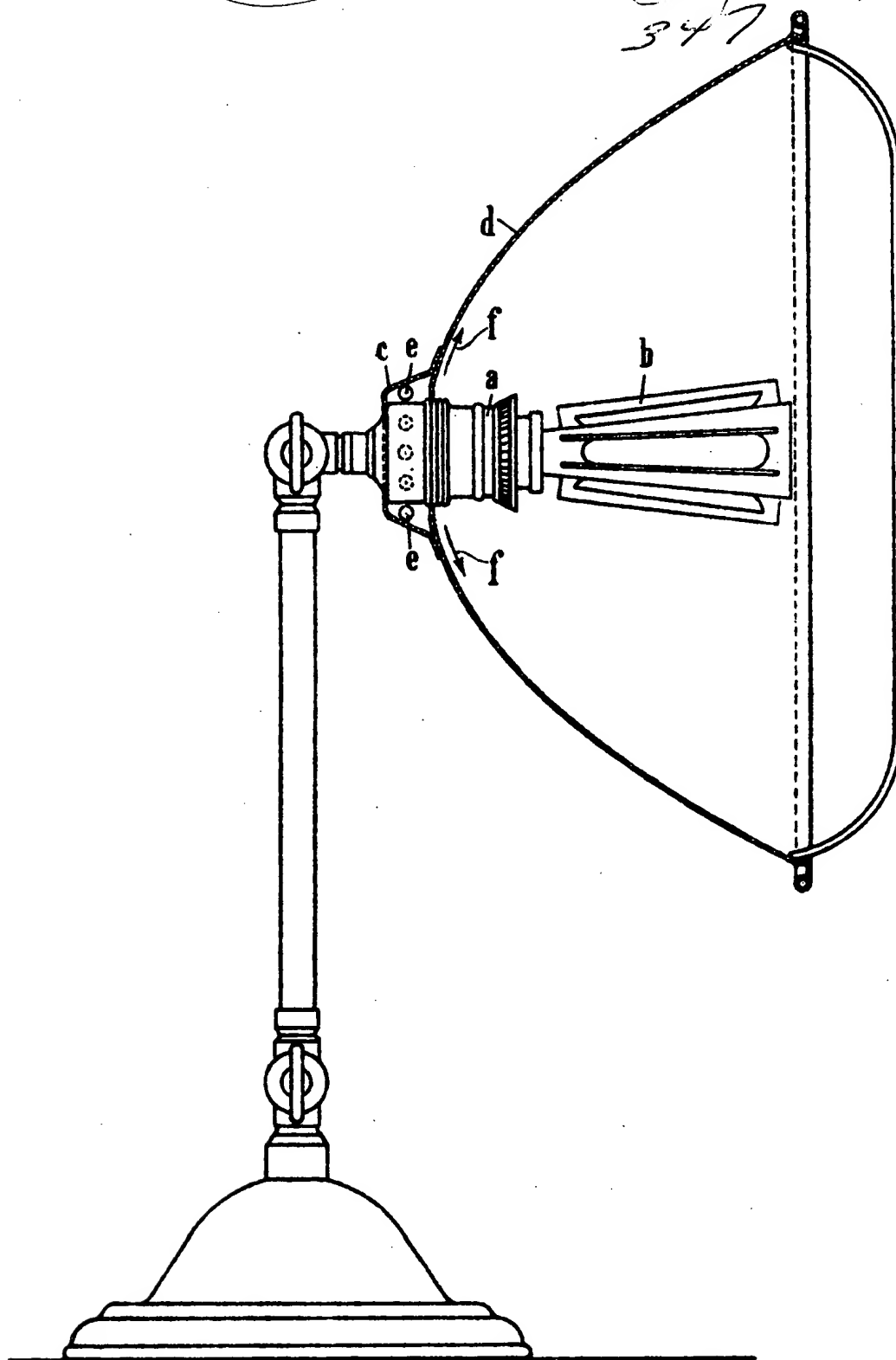


DT 0349923  
MAR 1922

Zu der Patentschrift

**349923**

Kl. 21h Gr. 5





DEUTSCHES REICH



*Handwritten signature and number 3*  
AUSGEGEBEN  
AM 10. MÄRZ 1922

REICHSPATENTAMT  
**PATENTSCHRIFT**

— № 349923 —  
KLASSE 21<sup>h</sup> GRUPPE 5

**R. Frister Akt.-Ges. in Berlin-Oberschöneweide.**

**Elektrische Heizvorrichtung, bei welcher um einen elektrischen Heizkörper  
ein Reflektor angebracht ist.**

**R. Frister Akt.-Ges. in Berlin-Oberschöneweide.**

**Elektrische Heizvorrichtung, bei welcher um einen elektrischen Heizkörper  
ein Reflektor angebracht ist.**

**Patentiert im Deutschen Reiche vom 27. Januar 1921 ab.**

Die Erfindung betrifft eine Verbesserung  
der in neuerer Zeit unter dem Namen »Höhen-  
sonne« aufgetretenen elektrischen Heiz-  
apparate, bei denen die in der elektrischen  
5 Heizquelle entstandene Wärme durch einen  
Reflektor zurückgeworfen wird.

Die Erfindung besteht darin, daß der Re-  
flektor sich nicht, wie sonst, an den Sockel  
der Heizlampe fest anschließt, sondern auf  
10 einer Kappe aufsitzt, durch die die Zuführung  
der Luft stattfindet.

In der Zeichnung ist die Erfindung im Auf-  
riß und teilweise im Querschnitt dargestellt.  
Der Sockel *a*, welcher zur Aufnahme des  
15 Heizkörpers *b* dient, ist von einer Kappe *c*  
umgeben, an welcher der Reflektor *d* aufsitzt.  
Die Kappe *c* ist mit Luftlöchern *e* versehen.

Die Wirkungsweise ist ohne weiteres klar.  
Die Luft wird, sobald die Vorrichtung in Be-  
trieb ist, durch die Löcher *e* angesogen und 20  
entlang der Innenfläche des Reflektors kreisen,  
in der Richtung der Pfeile *f*. Daher wird  
eine erhebliche Erhöhung des Heizeffektes  
eintreten, während der Reflektor selbst kühl  
bleibt. 25

**PATENT-ANSPRUCH:**

Elektrische Heizvorrichtung, bei wel-  
cher um einen elektrischen Heizkörper  
ein Reflektor angebracht ist, dadurch ge- 30  
kennzeichnet, daß der Reflektor auf einer  
den Sockel der Heizquelle umgebenden  
Kappe aufsitzt, durch deren Öffnungen die  
Luft zugartig angesogen wird.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.